

**WEICHDICHTEND, WARTUNGSFREI**  
GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN,  
ABWASSER, BELASTETE ODER VISKOSE MEDIEN,  
KLÄRANLAGEN, AGGRESSIVE MEDIEN

**RESILIENT SEATED, MAINTENANCE FREE**  
SUITABLE FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS,  
WASTEWATER, LOADED OR VISCOUS LIQUIDS,  
SEWAGE PLANTS, AGGRESSIVE MEDIA

### EIGENSCHAFTEN

- MATERIAL EDELSTAHL
- GERINGER DRUCKVERLUST
- ROBUST UND ZUVERLÄSSIG
- KORROSIONSBESTÄNDIG
- SINKENDE VENTILABSCHLUSSKUGEL
- MIT REVISIONSDECKEL
- DICHTUNG  
WAHLWEISE NBR ODER FKM



### FEATURES

- MATERIAL STAINLESS STEEL
- MINIMUM HEAD LOSS
- SILENT, ROBUST
- NON CORROSIVE
- WITH SINKING VALVE CLOSING BALL
- WITH INSPECTION COVER
- GASKET  
NBR OR FKM

### TECHNISCHE DATEN

FLANSCHEN: EN 1092-1  
BAULÄNGE: EN 558 -1 GR 48 (F6)  
TEMPERATUR: NBR BIS +65°C  
FKM BIS +80°C  
NENNDRUCK: PN 16, AB DN 200 PN 10  
EINBAULAGE: VERTIKAL

FUNKTIONSWEISE: LEITUNG MIT DURCHFLUSS NACH OBEN

SCHLISSSYSTEM: DIE KUGEL WIRD VOM MEDIUM  
ANGEHOBBEN UND IN DEN REVISIONSSCHACHT GEFÜHRT

ABDICHTUNG: UMMANTELUNG DER KUGEL

### TECHNICAL DATA

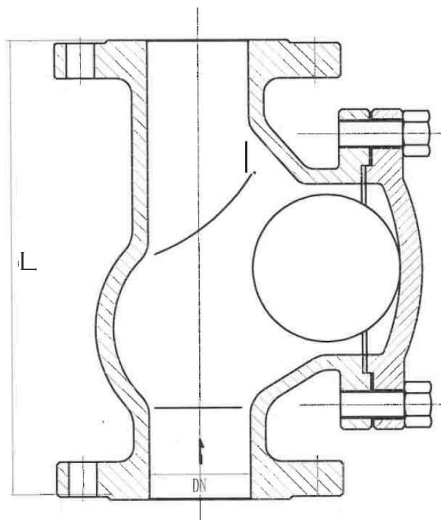
FLANGES: EN 1092-1  
LENGTH: EN 558 -1 GR 48 (F6)  
TEMPERATURE: NBR UP TO +65°C  
FKM UP TO +80°C  
NOM. PRESSURE: PN 16, FROM DN 200 PN 10  
INSTALLING POS.: VERTICAL

OPERATING MODE: VERTICAL PIPES WITH UPWARD FLOW

CLOSING SYSTEM: BALL IS LIFTED UP BY THE LIQUID  
AND GUIDED TO A LATERAL HOUSING COMPLETELY  
OUT OF THE WAY

SEALING: BY COATING OF THE BALL

### ABMESSUNGEN / STÜCKLISTE



### DIMENSIONS / SPARE PART LIST

DN	L IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG	Ø KUGEL (BALL) IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
80	260	16,34	89,55	0,56
100	300	21,52	109,11	1,08
150	400	38,70	159	2,90
200	500	60,40	219	5,54

BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)
GEHÄUSE (BODY)	EDELSTAHL 1.4401 (STAINLESS STEEL)
KUGEL (BALL)	STAHL, GUMMIERT (STEEL, RUBBER COATED)
DECKEL (COVER)	EDELSTAHL 1.4401 (STAINLESS STEEL)
DICHTUNG (GASKET)	PTFE
SCHRAUBEN+MUTTERN (BOLTS AND NUTS)	EDELSTAHL A4 (STAINLESS STEEL)

### HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL -TYP + NENNWEITE  
BEISPIEL: 501X DN 100

### DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER  
EXAMPLE: 501X DN 100